Stavba:

**Přístaviště Čelákovice – investice ŘVC, číslo projektu 521 553 0011** Objekt:

06 - IO 06 Rozvod vody -OLD

**Příloha Změnového Listu č.2**

### ZBV č. 02

**Nabídkový rozpočet**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Položka | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena (CZK) | Cena celkem (CZK) |
| 2 | K | 1.02 | čerpání vody | hod | 96,000 |  |  |

VV čerpání vody

VV pohotovost čerpací soupravy

VV 24\*4 96,000

VV Součet 96,000

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | K | 1.03 | Hloubení rýh | m3 | 31,894 |  |  |

VV hloubení rýh

VV příplatek za lepivost

VV svislé přemístění výkopku

VV (1,05\*1,65\*14,2)+(2,5\*1,9\*1,9) 33,627

VV "odpočet komunikace" -(1,05\*3,0\*0,55) -1,733

VV Součet 31,894

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | K | 1.04 | pažení pažícími boxy | m2 | 66,860 |  |  |

VV zřízení a odstranění pažení

VV (2\*1,65\*14,2)+(2,0+2+2+2)\*2,5 66,860

VV Součet 66,860

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | K | 1.05 | odklizení přebytečného výkopku na skládku | m3 | 19,154 |  |  |

VV odvoz výkopku na skládku

VV poplatek za skládku

VV "výkopek na skládku" 19,154 19,154

VV Součet 19,154

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | K | 1.06 | zásyp štěrkopískem se zhutněním | m3 | 17,959 |  |  |

VV odvoz výkopku na mezideponii a zpět

VV nakládání výkopku

VV zásyp

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | VVVV |  | dodávka štěrkopísku "výkop" 31,894 |  | 31,894 |  |  |
|  | VV |  | "vytl. kubatura" -((1,05\*0,45\*14,2)+(1,7\*1,7\*2,5)) |  | -13,935 |  |  |
|  | VV |  | Součet |  | 17,959 |  |  |
| 7 | K | 1.07 | Obsyp potrubí štěrkopískem | m3 | 5,219 |  |  |
|  | VV |  | přemístění z mezideponie |  |  |  |  |
|  | VV |  | obsyp potrubí |  |  |  |  |
|  | VV |  | dodávka štěrkopísku |  |  |  |  |
|  | VV |  | 1,05\*0,35\*14,2 |  | 5,219 |  |  |
|  | VV |  | Součet |  | 5,219 |  |  |
|  | D | 4 | Vodorovné konstrukce |  |  |  |  |
| 8 | K | 4.01 | podkladní štěrkopísek | m3 | 1,852 |  |  |
|  | VV |  | podkladní štěrkopísek |  |  |  |  |
|  | VV |  | "potrubí" 1,05\*0,1\*14,2 |  | 1,491 |  |  |
|  | VV |  | "AŠ" (1,9\*1,9\*0,1) |  | 0,361 |  |  |
|  | VV |  | Součet |  | 1,852 |  |  |
| 9 | K | 4.02 | podkladní desky z betonu | m3 | 0,361 |  |  |
|  | VV |  | podkladní betonová deska |  |  |  |  |
|  | VV |  | bednění a odbednění podkladní desky |  |  |  |  |
|  | VV |  | " AŠ" (1,9\*1,9\*0,1) |  | 0,361 |  |  |
|  | VV |  | Součet |  | 0,361 |  |  |
|  | D | 5 | Komunikace pozemní |  |  |  |  |
|  | D | 8 | Trubní vedení |  |  |  |  |
| 11 | K | 8.01 | Dodávka a montáž potrubí PE DN 32x3,0 mm vč. tvarovek | m | 14,200 |  |  |
|  | VV |  | montáž a dodávka potrubí |  |  |  |  |
|  | VV |  | montáž a dodávka tvarovek |  |  |  |  |
|  | VV |  | ochrana proti zamrzání |  |  |  |  |
|  | VV |  | signalizační vodič |  |  |  |  |
|  | VV |  | výstražná folie |  |  |  |  |
|  | VV |  | 14,2 |  | 14,200 |  |  |
|  | VV |  | Součet |  | 14,200 |  |  |
| 12 | K | 8.02 | hydrant podzemní DN 80 | kus | 1,000 |  |  |
|  | VV |  | dodávka a montáž hydrantu |  |  |  |  |
|  | VV |  | orientační tabulka |  |  |  |  |
|  | VV |  | 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | VV |  | Součet |  | 1,000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | K | 8.03 | armaturní šachta z prostého betonu | kus | 1,000 |  |  |

VV armaturní šachta vč. stropní desky a poklopu

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | K | 8.05 | Tlaková zkouška potrubí do DN 80 se zabezpečením konců a desinfekcí | m | 14,200 |  |  |

VV tlaková zkouška

VV zabezpečení potrubí

VV proplach a desinfekce

VV 14,2 14,200

VV Součet 14,200

D 998 Přesun hmot

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | K | 998.1 | Přesun hmot | t | 12,981 |  |  |

CELKEM 06-IO 06 Změny záporné -220 428,41

|  |  |
| --- | --- |
| **Aktualizovaný rozpočet** |  |
| Položka | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena (CZK) | Cena celkem (CZK) |
|  |  | **1** | **Zemní práce** |  |  |  |  |
| 2 | R | 1.02 | čerpání vody | hod | 168,000 |  |  |
|  |  |  | čerpání vody |  |  |  |  |
|  |  |  | pohotovost čerpací soupravy |  |  |  |  |
|  |  |  | 24\*7 |  | 168,000 |  |  |
|  |  |  | Součet |  | 168,000 |  |  |
| 3 | R | 1.03 | Hloubení rýh | m3 | 74,519 |  |  |
|  |  |  | hloubení rýh |  |  |  |  |
|  |  |  | příplatek za lepivost |  |  |  |  |
|  |  |  | svislé přemístění výkopku |  |  |  |  |
|  |  |  | (1,05\*1,65\*14,2)+(2,5\*2,5\*3,0) |  | 43,352 |  |  |
|  |  |  | "přípojka" (1,05\*1,4\*7,5)+(3,5\*2,5\*2,5) |  | 32,900 |  |  |
|  |  |  | "odpočet komunikace" -(1,05\*3,0\*0,55) |  | -1,733 |  |  |
|  |  |  | Součet |  | 74,519 |  |  |
| 4 | R | 1.04 | pažení pažícími boxy | m2 | 74,423 |  |  |
|  |  |  | zřízení a odstranění pažení |  |  |  |  |
|  |  |  | (2\*1,65\*14,2)+(1,05\*1,4\*7,5)\*2,5 |  | 74,423 |  |  |
|  |  |  | Součet |  | 74,423 |  |  |
| 18 | R | 1.08 | zaražení pažení - zřízení a odstranění | m2 | 74,000 |  |  |
|  |  |  | zřízení a odstranění pažení pažnicemi union |  |  |  |  |
|  |  |  | "AŠ" (3,5+2,0+2,0)\*4 |  | 30,000 |  |  |
|  |  |  | "VŠ" (2,5+2,5+3,0+3,0)\*4 |  | 44,000 |  |  |
|  |  |  | Součet |  | 74,000 |  |  |
| 5 | R | 1.05 | odklizení přebytečného výkopku na skládku | m3 | 20,872 |  |  |
|  |  |  | odvoz výkopku na skládku |  |  |  |  |
|  |  |  | poplatek za skládku |  |  |  |  |
|  |  |  | "výkopek na skládku" 20,872 |  | 20,872 |  |  |
|  |  |  | Součet |  | 20,872 |  |  |
| 6 | R | 1.06 | zásyp štěrkopískem se zhutněním | m3 | 53,692 |  |  |
|  |  |  | odvoz výkopku na mezideponii a zpět |  |  |  |  |
|  |  |  | nakládání výkopku |  |  |  |  |
|  |  |  | zásyp |  |  |  |  |
|  |  |  | dodávka štěrkopísku |  |  |  |  |
|  |  |  | "výkop" 74,519 |  | 74,519 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | "vytl. kubatura" -((1,05\*0,45\*21,7)+(1,28\*1,68\*2,14)+(1,28\*2,18\*2,14)) |  | -20,827 |  |
| Součet |  | 53,692 |
| 7 | R | 1.07 | Obsyp potrubí štěrkopískem | m3 | 7,975 |  |  |
|  |  |  | přemístění z mezideponie |  |  |  |  |
|  |  |  | obsyp potrubí |  |  |  |  |
|  |  |  | dodávka štěrkopísku |  |  |  |  |
|  |  |  | 1,05\*0,35\*21,7 |  | 7,975 |  |  |
|  |  |  | Součet |  | 7,975 |  |  |
|  |  | **4** | **Vodorovné konstrukce** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | R | 4.01 | podkladní štěrkopísek | m3 | 2,954 |  |  |

podkladní štěrkopísek

"potrubí" 1,05\*0,1\*21,7 2,279

"AŠ" (1,5\*2,5\*0,1) 0,375

"VŠ" (1,5\*2,0\*0,1) 0,300

Součet 2,954

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | R | 4.02 | podkladní desky z betonu | m3 | 0,675 |  |  |

podkladní betonová deska

bednění a odbednění podkladní desky

"AŠ" (1,5\*2,5\*0,1) 0,375

"VŠ" (1,5\*2,0\*0,1) 0,300

Součet 0,675

#### 8 Trubní vedení

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | R | 8.01 | Dodávka a montáž potrubí PE DN 32x3,0 mm vč. tvarovek | m | 21,700 |  |  |

montáž a dodávka potrubí montáž a dodávka tvarovek ochrana proti zamrzání signalizační vodič výstražná folie

21,7 21,700

Součet 21,700

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | R | 8.03 | armaturní šachta ze železobetonu vodotěsná s nosností 40t 128/218/214 atyp vč. vystrojení šachty dle PD | kus | 1,000 |  |  |

armaturní šachta vč. stropní desky a poklopu

vč. vystrojení šachty dle PD a spádové úpravy dna do čerpací jímky

1 1,000

Součet 1,000

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | R | 8.04 | vodoměrná šachta ze železobetonu vodotěsná s nosností 40t 128/168/214 atyp vč. vystrojení šachty dle PD | kus | 1,000 |  |  |

vodoměrná šachta vč. stropní desky a poklopu vč. vystrojení šachty dle PD

1 1,000

Součet 1,000

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | R | 8.05 | Tlaková zkouška potrubí do DN 80 se zabezpečením konců a desinfekcí | m | 21,700 |  |  |

tlaková zkouška zabezpečení potrubí proplach a desinfekce

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 21,7 |  | 21,700 |  |  |
|  |  |  | Součet |  | 21,700 |  |  |
| 19 | R | 8.11 | šoupátko DN 32 | kus | 1,000 |  |  |
|  |  |  | dodávka a montáž šoupátka |  |  |  |  |
|  |  |  | dodávka a montáž zemní soupravy |  |  |  |  |
|  |  |  | dodávka a montáž poklopu a podkladní desky |  |  |  |  |
|  |  |  | orientační tabulka |  |  |  |  |
|  |  |  | 1 |  | 1,000 |  |  |
|  |  |  | Součet |  | 1,000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | R | 8.12 | navrtávací pas do DN 100 | kus | 1,000 |  |  |

montáž a dodávka navrtávacího pasu

1 1,000

Součet 1,000

#### 998 Přesun hmot

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | R | 998.1 | Přesun hmot | t | 23,366 |  |  |

CELKEM 06-IO 06 Změny kladné 1 246 259,99

### Rekapitulace ZL 2 06-IO 06 Změny kladné 1 246 259,99

06-IO 06 Změny záporné -220 428,41

55- PS 05 Změny kladné 29 632,00

**Rekapitulace dle ZBV 03 bez DPH 1 055 463,58**

**Dodávka atypických šachet**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nabídka** |  | **cena Kč bez DPH** | **dodací lhůta** | **Poznámka** |

Nabídka 1 512 770,- 6-8 týdnů bez vodotěsných poklopů bez ŽB nástavců, bez dopravy

Nabídka 2 549 626,- 4 týdny dodávka komplet, včetně dopravy Zhotovitelem byla vybrána nabídka č.2, která byla kompletní, krátký termín dodání a celkově ekonomicky výhodnější

*detail viz přílohy*

## Dodávka elektro

### Nabídka 3 32 334,-

Nabídka 4 29 632,-

Zhotovitelem byla vybrána nabídka č.4, která byla ekonomicky výhodnější

*XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX*

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET PS, SO**

##### Název stavby: Přístaviště Čelákovice - investice ŘVC Číslo stavby: x

Název PS, SO: 55 - PS 05 Elektroobjekty - molo MPL

Datum zpracování : 26.4.2023 Datum aktualizace : 13.06.2023

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E | N A |
| dodávky | montáže |
| jednotková | celkem | jednotková | celkem |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  | **Vícepráce** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | R1 | Kabel H07RN-F 19x1,5 | m | 30 |  |  |  |  |
| 2 | R2 | Kabel H07RN-F 12x1,5 | m | 30 |  |  |  |  |
| 3 | 741122152 | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 19x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY) | m | 30 |  |  |  |  |
| 4 | 741122148 | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 12x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY) | m | 30 |  |  |  |  |
| 5 | 210100001 | Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2 | ks | 62 |  |  |  |  |
| 6 | R3 | Relé ETR2-11 | ks | 1 |  |  |  |  |
| 7 | R4 | Relé ETR2-12 | ks | 1 |  |  |  |  |
| 8 | 741330763 | Montáž relé časové bez zapojení | ks | 2 |  |  |  |  |
| 9 | R5 | Úprava zapojení rozvaděče | soubor | 1 |  |  |  |  |
| 10 | R6 | Zapojení a oživení prvků v armaturní šachtě, ověření provozu odečítání vody | soubor | 1 |  |  |  |  |
|  |  | **Celkem** |  |  |  | **17 310,00** |  | **12 322,00** |